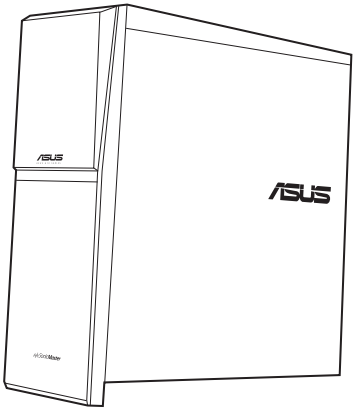
ASUS stasjonær PC
M70AD
Bruksanvisning



NW8654

Første utgave
August 2013

Copyright © 2013 ASUSTeK Computer, Inc. Med enerett.

Ingen deler av denne håndboken, produktene og programvaren beskrevet i den, kan gjenproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenfinningssystem eller oversettes til et annet språk i noe form eller på noe måte, utenom dokumentasjon som beholdes av kjøper for som en sikkerhetskopi, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK Computer, Inc. (“ASUS”).

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpasning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE HÅNDBOKEN ”SOM DEN ER” UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UANSETT UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER INNEFORSTÅTTE GARANTIER ELLER TILSTANDER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DETS DIREKTØRER, TJENESTEMENN, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER, UHELL, (INKLUDERT SKADER FOR TAP AV FORTJENESTE, DRIFTSAVBRUDD ELLER TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA ELLER LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV DEFEKT ELLER FEIL I DENNE HÅNDBOKEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN SATT SAMMEN FOR INFORMASJON, OG KAN ENDRES NÅR SOM HELST UTEN FORVARSEL, OG BØR IKKE ANSES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN OPPSTÅ I DENNE HÅNDBOKEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM ER BESKREVET I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan være registrerte varemerker eller kopibeskyttet av deres respektive firmaer, og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten gjøre inngrep.

Innhold

Merknader 5
Sikkerhetsinformsjon 8
Advarsler som brukes i denne håndboken 9
Hvor du kan finne mer informasjon 9
Innhold i pakken 10

Kapittel 1 Komme i gang

Velkommen! 11
Bli kjent med datamaskinen 11
Sette opp datamaskinen 16
Slå datamaskinen PÅ 18

Kapittel 2 Bruke Windows® 8

Starte for første gang 19
Bruke Windows-brukergrensesnittet 20
Arbeide med Windows®-apper 23
Andre tastatursnarveier 28
Slå den stasjonære PC-en AV 29
Sette den stasjonære PC-en din i dvale 29
Gå inn i BIOS-oppsett 30

Kapittel 3 Koble enheter til datamaskinen

Koble til en USB-lagringsenhet 31
Koble til flere eksterne skjermer 35
Koble til en HDTV 37

Kapittel 4 Bruke datamaskinen

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC 39
Bruke minnekortleseren 40
Bruke den optiske stasjonen 41

Kapittel 5 Koble til Internett

Kabel forbindelse 43

Innhold

Kapittel 6 Feilsøkin

Feilsøkin 49

Windows 8.1 Bruksanvisning

Gjenopprette systemet ditt 56
Starte opp for første gang 61
Windows®8.1-låseskjerm 61
Bruke Windows-brukergrensesnittet 62
Arbeide med Windows®-apper 65
Andre tastatursnarveier 70
Slå den stasjonære PC-en AV 71
Sette den stasjonære PC-en din i dvale 71
Gå inn i BIOS-oppsett 72
Gjenopprette systemet ditt 73

Kontaktinformasjon for ASUS

Kontaktinformasjon for ASUS 76

Merknader

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Erklæring fra Federal Communications Commission

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser; og
- Denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket bruk.

Dette utstyret har blitt testet og er funnet i overensstemmelse med grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-kravene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i en typisk boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiosambandet. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmottak, noe man kan finne ut ved å slå det av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsene ved å følge en eller flere av anvisningene nedenfor:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for hjelp.

Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

Advarsel for litiumion-batteriet

FORSIKTIG: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instrukser fra produsenten.

IC: Kanadisk erklæring om overholdelse

Overholder kanadiske ICES-003 klasse B-spesifikasjoner. Enheten oppfyller kravene i den kanadiske standarden RSS-210. Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringene om interferensgenererende utstyr.

Denne enheten er i overenstemmelse med Industry Canada lisens-fritatte RSS-standard(er). Ved operasjon gjelder de to følgende vilkår: (1) denne enheten må ikke skape forstyrrelse, og (2) denne enheten må godta all forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon på enheten.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Erklæring fra Canadian Department of Communication

Dette digitale apparatet overskrider ikke grensene for klasse B for utstråling av radiostøy fra digitale apparater som gitt i radiostøyforskriftene til det kanadiske samferdselsdepartementet.

Dette klasse B digitale apparatet samsvarer med kanadisk ICES-003.

VCCI: Erklæring om overensstemmelse fra Japan

FCC erklæring om klasse B

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Erklæring om advarsel fra Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Merknader om RF-utstyr

CE: Erklæring om overensstemmelse med europeisk fellesskap

Utstyret overholder RF-eksponeringskravet 1999/519/EC, rådets anbefaling 1. juli 1999 om begrensning av eksponering av offentligheten til elektromagnetiske felt (0-300 GHz). Denne trådløse enheten overholder R&TTE-direktivet.

Bruk av trådløs radio

Denne enhetne er begrenset til innendørsbruk ved drift i frekvensbåndet 5,15 til 5,25 GHz.

Eksponering til radiofrekvensenergi

Strålt effekt for Wi-Fi-teknologien er langt under FCC-radiofrekvens eksponeringsgrensene. Likevel anbefales det å bruke det trådløse utstyret på en slik måte at muligheten for menneskelig kontakt under normal operasjon er begrenset.

FCC-overholdelse om trådløs Bluetooth

Antennen som brukes med denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender underlagt betingelsene i FCC-bevilgningen.

Erklæring fra Industry Canada om Bluetooth

Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringene om interferensgenererende utstyr.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Taiwan trådløs erklæring

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japan RF-utstyrserklæring

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (RF-utstyr)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Sikkerhetsinformsjon

Koble fra vekselstrømmen og utstyrsenheter før rengjøring. Tørk av den stasjonære PC-en med en ren cellulosesvamp eller pusseklut fuktet med en løsning av vaskemiddel uten slipeeffekt og litt varm vann. Fjern overflødig fuktighet med en tørr klut.

- Må **IKKE** plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- Må **IKKE** eksponeres for skitne eller støvete omgivelser. **IKKE** betjen under en gasslekasje.
- Det må **IKKE** plasseres eller slippes gjenstander på, eller skyves gjenstander inn i, den stasjonære PC-en.
- Må **IKKE** eksponeres for sterke magnetiske eller elektriske felter.
- Må **IKKE** eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal **IKKE** brukes under elektrisk storm.
- Advarsel for batterisikkerhet: **IKKE** kast batteriet i åpen ild. **IKKE** kortslutt kontaktene. Batteriet må **IKKE** demonteres.
- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0 ˚C og 35 ˚C.
- **IKKE** dekk til ventilene på den stasjonære PC-en for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal **IKKE** brukes.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- Oppsøk profesjonell hjelp før du bruker en adapter eller skjøteledning. Disse kan forstyrre jordingskretsen.
- Sørg for at strømforsyningen er satt til korrekt spenning i ditt område. Hvis du ikke er sikker på spenningen til det elektriske uttaket som du bruker, ta kontakt med ditt lokale kraftselskap.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.

Advarsler som brukes i denne håndboken

Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.

FARE/ADVARSEL: Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.

FORSIKTIG: Informasjon for å forhindre skade på komponentene selv når du prøver å utføre en oppgave.

VIKTIG: Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.

NB: Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.

Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.

ASUS-websider

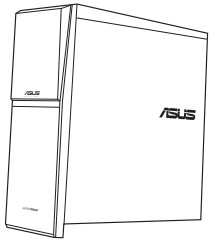
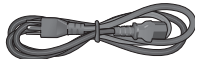
ASUS-websider inneholder oppdatert informasjon om ASUS-programvare og maskinvare. Henvis til ASUS-websiden www.asus.com.

ASUS lokal teknisk støtte

Besøk ASUS-websiden på http://support.asus.com/contact for kontaktinformasjon til en lokal teknisk supporttekniker.

- Bruksanvisningen er plassert i følgende mappe på den stasjonære PC-en din:
- C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Innhold i pakken

		
ASUS stasjonær PC	Tastatur **x1**	
		
Mus **x1**	Strømledning **x1**	DVD/SDVD/RDVD x1 (ekstrautstyr)
Installasjonsveiledning **x1**	Garantikort **x1**	

- Hvis noen av elementene over mangler eller er skadet, kontakt forhandleren.
- Illustrerte elementer over er kun for referanse. Egentlige produktspesifikasjoner kan variere med ulike modeller.

Kapittel 1

Komme i gang

Velkommen!

Takk for at du kjøpte ASUS M70AD stasjonær PC!

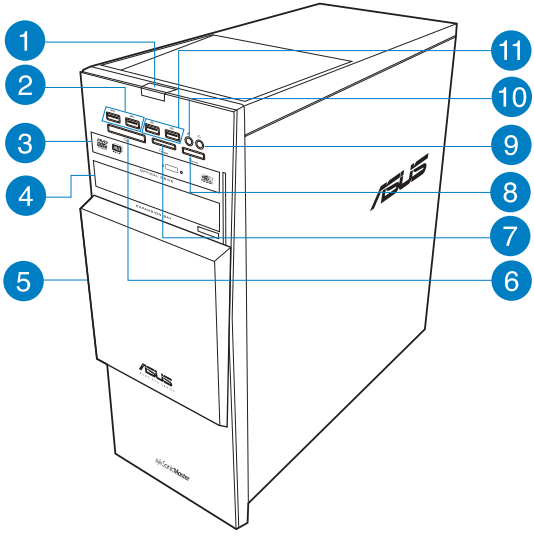
ASUS M70AD stasjonær PC gir banebrytende prestasjon, uhemmet pålitelighet og brukersentrerte verktøy. Alle disse verdiene er bygd inn i en slående futuristisk og stilig systemkasse.

Les ASUS-garantikortet før du setter opp ASUS stasjonær PC.

Bli kjent med datamaskinen

Illustrasjoner er kun for referanse. Portene og deres plasseringer, og fargen på kabinettet varierer med ulike modeller.

Frontpanelet



1. **Av/på-knapp** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen. Støttet av ASUS Audio Wizard.

2. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

3. **Optisk stasjonsspor.** Det er en optisk stasjon i dette sporet.

4. **Expansion bay.** Lar deg installere en optisk stasjon, nettdel, eller Universal Storage Module (USM) i denne bay.

5. **Glidende I/O frontdeksel.** Skyv dekselet tilbake for å vise I/O-porter og ODD bay.

6. **CompactFlash®- / Microdrive™-kortspor.** Sett inn et CompactFlash®- / Microdrive™-kort i dette sporet.

7. **Secure Digital™- / MultiMediaCard-spor.** Sett inn et Secure Digital™- / MultiMediaCard-kort i dette sporet.

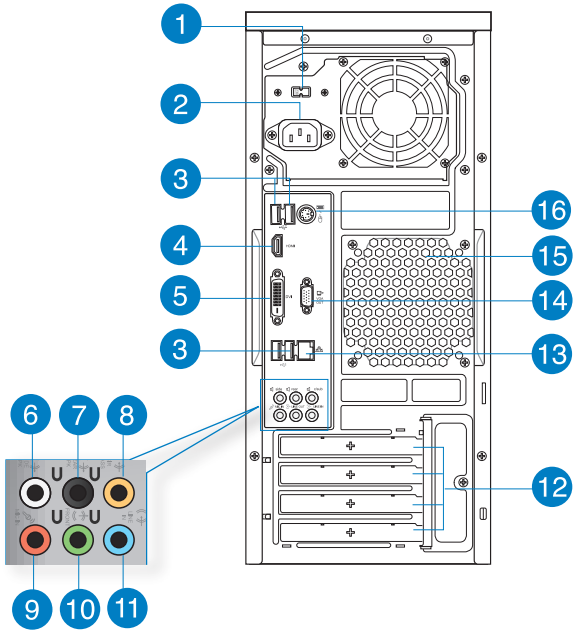
8. **Memory Stick™- / Memory Stick Pro™-kortspor.** Sett inn et Memory Stick™- / Memory Stick Pro™-kort i dette sporet.

9. **Hodetelefonkontakt.** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. Støttet av ASUS Audio Wizard.

10. **Mikrofonkontakt.** Denne porten kobles til en mikrofon.

11. **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

Bakpanelet



1 **Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.

Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!.

2 **Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.

Strømrangering: 100-120V/200-240V, 5A/2.5A, 50/60Hz

3 **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

4 **HDMI-port.** Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-kontakt og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

5 **DVI-D-port.** Denne porten er for en DVI-D-kompatibel enhet og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

6 **Sidehøyttaler ut-port (grå).** Denne porten kobles til sidehøyttalerne i en 7.1-kanals lydkonfigurasjon.

7 **Bakre høyttaler utgangsport (svart).** Denne porten kobles til de bakre høyttalerne i en 4.1, 5.1 og 7.1-kanals lydkonfigurasjon.

8 **Senter/Subwoofer-port (oransje).** Denne porten kobles til senter/subwoofer-høyttalere.

9 **Mikrofon-port (rosa).** Denne porten kobles til en mikrofon.

10 **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurajson, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.

11 **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.

Henvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2.1, 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon.

Audio 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanalskonfigurasjon

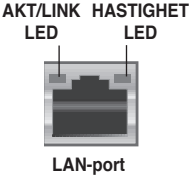
Port	Hodetelefon 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå	Linje inn	Linje inn	Linje inn	Linje inn
Limegrønn	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa	Mik. inn	Mik. inn	Mik. inn	Mik. inn
Oransje	–	–	Senter/subwoofer	Senter/subwoofer
Svart	–	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Grå	–	–	–	Sidehøyttaler ut

12 **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.

13 **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

LED-indikatorer på LAN-port

Aktivitet/Link LED		Hastighet LED	
Status	Forklaring	Status	Forklaring
OFF	Ingen link	OFF	10 Mbps tilkobling
ORANSJE	Linket	ORANSJE	100 Mbps tilkobling
BLINKER	Dataaktivitet	GRØNN	1 Gbps tilkobling



14 **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.

15 **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.

IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

16 **PS/2-tastatur / mus-kombinasjonsport.** Denne porten er for et PS/2-tastatur eller mus.

Sette opp datamaskinen

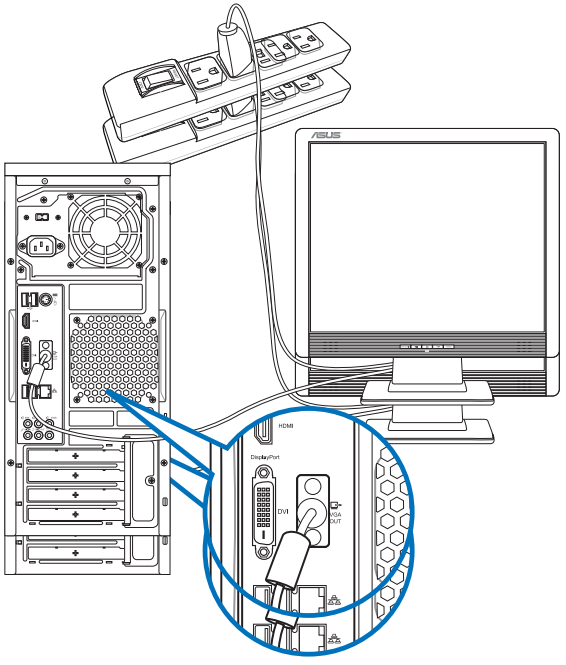
Denne delen guider deg gjennom tilkoblingen til hovedmaskinvareenhetene, som den eksterne skjermen, tastatur, mus og strømledning, til datamaskinen.

Bruke skjermutgangsportene på kortet

Koble skjermen til skjermutgangsporten på kortet.

For å koble til en ekstern skjerm med skjermutgangsportene på kortet:

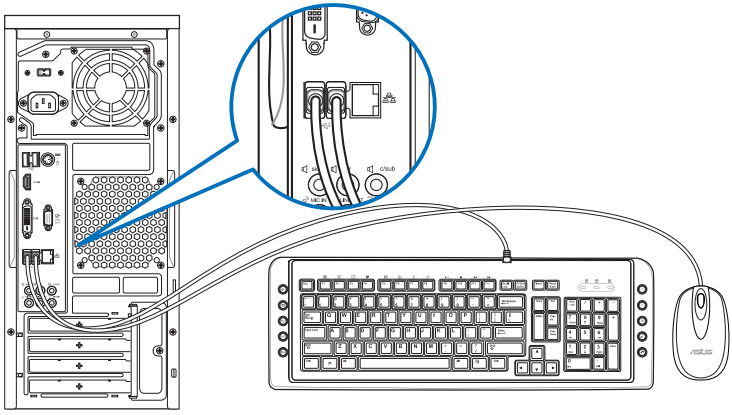
1. Koble en VGA-skjerm til VGA-porten, eller en DVI-D-skjerm til DVI-D-porten, eller en HDMI-skjerm til HDMI-porten på bakpanelet til datamaskinen.
2. Koble skjermen til en strømkilde.



- Hvis datamaskinen din leveres med et ASUS-grafikkort, er grafikkortet satt som den primære skjermenheten i BIOS. Derfor må du koble skjermen til en skjermutgangsport på grafikkortet.
- For å koble til flere eksterne skjermer til datamaskinen, se **Koble til flere eksterne skjermer** i kapittel 3 i denne brukerhåndboken for mer informasjon.

Koble et USB-tastatur og en USB-mus

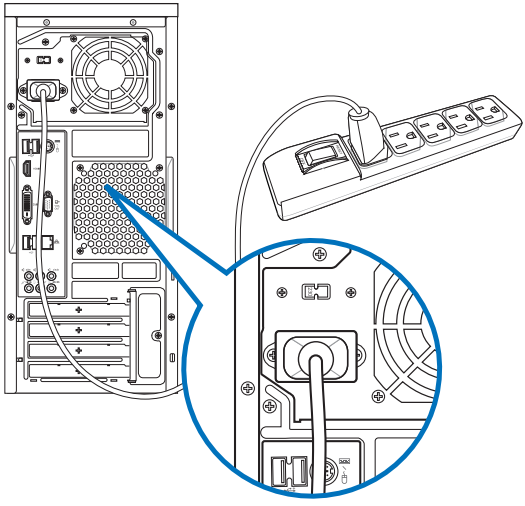
Koble et USB-tastatur og en USB-mus til USB-portene på bakpanelet til datamaskinen.



Koble USB-tastaturet og USB-musen din til USB 2.0-portene.

Koble til strømledningen

Koble én ende av strømledningen til strømkontakten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en strømkilde.

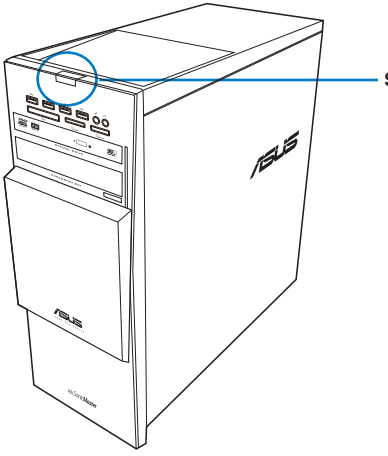


Slå datamaskinen PÅ

Denne delen beskriver hvordan du slår på datamaskinen etter at du har satt opp datamaskinen.

Slik slår du PÅ datamaskinen:

1. Slå PÅ skjermen.
2. Trykk på av/på-knappen på datamaskinen.



3. Vent til operatisystemet lastes inn automatisk.

For detaljer om avstenging av den stasjonære PC-en, henvis til delen Slå AV din stasjonære PC i kapittel 2.

Kapittel 2

Bruke Windows® 8

Starte for første gang

Når du starter datamaskinen for første gang, vises en serie med skjermer for å guide deg gjennom konfigurasjonen av de grunnleggende innstillingene for ditt Windows® 8-operativsystem.

Starte for første gang:

1. Slå på datamaskinen. Vent et par minutter til **Set Up Windows (Sett opp Windows)**-skjermen vises.
2. Les lisensvilkårene nøye. Kryss av for I accept the license terms for using Windows (Jeg godtar lisensvilkårene for å bruke Windows) og klikk på **Accept (Godta)**.
3. Følg de neste anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
   - Personliggjør
   - Innstillinger
4. Når du er ferdig med å konfigurere de grunnleggende elementene, vises Windows® 8-videoopplæringen. Se på denne veiledningen for å lære mer om Windows® 8-funksjoner.

For detaljer om bruk av Windows® 8, henvis til de neste delene.

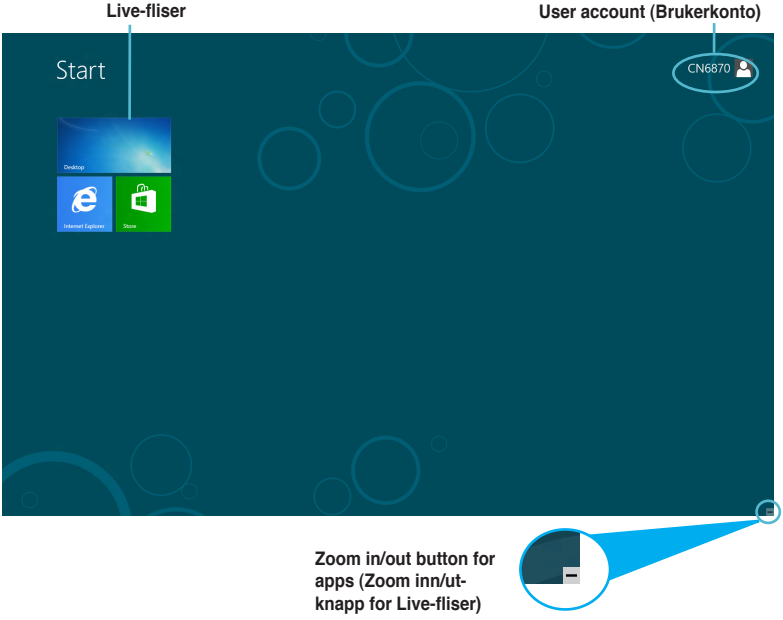
Bruke Windows-brukergrensesnittet

Windows-brukergrensesnittet er den flisbaserte visningen som brukes i Windows® 8. Den omfatter følgende funksjoner som du kan bruke mens du arbeider med den stasjonære PC-en.

Start Screen (startskjerm)

Windows-brukergrensesnittet er den flisbaserte visningen som brukes i Windows® 8. Den omfatter følgende funksjoner som du kan bruke mens du arbeider med den stasjonære PC-en.

Du kan trykke på Windows-tasten for å starte Windows®-startskjermen fra en app.



Windows® Apps

Disse er apper som er festet på Windows®-startskjermen og vises i flisformat for enkel tilgang

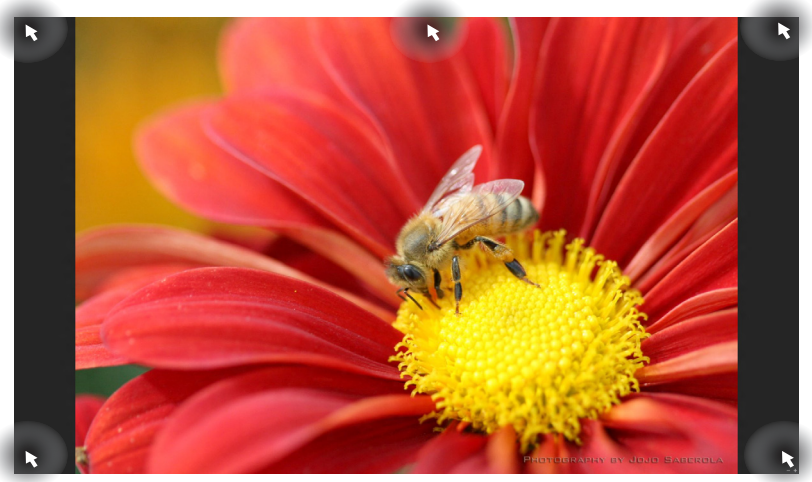
En skjermoppløsning på 1024 x 768 piksler eller mer kreves for å kjøre en Windows-app.

Noen apper krever pålogging til Microsoft-kontoen din før de starter helt.

Hotspots (Tilkoblingspunkter)

Tilkoblingspunkter på skjermen lar deg starte programmer og få tilgang til innstillingene for den stasjonære PC-en. Funksjonene i disse tilkoblingspunktene kan aktiveres med musen din.

Hotspots on a running app (Tilkoblingspunkter på en app som kjører)



Hotspots on the Start Screen (Tilkoblingspunkter på startsskjermen)

Henvis til neste side for tilkoblingspunktenes funksjoner.

Hotspot	Handling
øvre venstre hjørne	Hold musepekeren over og klikk deretter på miniatyrbildet til en nylig brukt app for å gå tilbake til den appen. Flytt musepekeren din ned for å vise alle apper som kjører.
nedre venstre hjørne	**Fra skjermen til en app som kjører:** Hold musepekeren din over og klikk deretter på Metro Windows®-startskjermens miniatyrbilde for å gå tilbake til Windows®-startskjermen. **MERK:** Du kan også trykke på Windows-tasten på tastaturet ditt for å gå tilbake til WindowsWindows®-startskjermen. **Fra WindowsStart-skjermen:** Hold musepekeren over og klikk deretter på miniatyrbildet til en nylig brukt app for å gå tilbake til den appen.
topp	Hold musepekeren din over til den endres til et håndikon. Dra deretter og slipp appen på et nytt sted. **MERK:** Dette tilkoblingspunktet fungerer bare på en app som kjører eller når du vil bruke Snap-funksjonen. For flere detaljer, se **Snap feature (Snap-funksjon)** under Working with **Windows Apps (Arbeide med Windows-apper).**
øvre og nedre høyre hjørne	Hold musepekeren din over for å starte Charms bar.

Arbeide med Windows®-apper

Bruk tastaturet eller musen på den stasjonære PC-en for å starte og tilpasse appene dine.

Starte apper

- Plasser musepekeren din på en app og venstreklikk én gang for å starte den.
- Trykk to ganger på <Tab>, bruk deretter piltastene for å bla gjennom appene. Trykk på <Enter> for å starte den valgte appen.

Tilpasse apper

Du kan flytte, endre størrelse eller fjerne apper fra Windows®-startskjermen med følgende trinn.

- For å flytte en app, drar du og slipper appen til et nytt sted.

Endre størrelse på apper

Høyreklikk appen for å aktivere dens innstillingslinje og klikk deretter på **Smaller (Mindre).**

Fjerne apper

For å fjerne en app fra startskjermen, høyreklikk appen for å aktivere dens innstillingslinje og klikk deretter på **Unpin from Start (Fjern fra start)**.

Lukke apper

- Flytt musepekeren din på øvre side av den startede appen og vent til pekeren endres til et håndikon.
- Dra og slipp deretter appen nederst på skjermen for å lukke den.
- Fra skjermen til appen som kjører, trykk på <Alt> + <F4>.

Tilgang til Alle apper-skjermen

Fra Alle apper-skjermen, kan du konfigurere en appinnstilling eller feste en app på Windows®-startskjermen eller oppgavelinjen for skrivebordsmodus.

Åpne Alle apper-skjermen

Høyreklikk Windows®-startskjermen eller trykk på + <Z> og klikk på Alle apper-ikonet.

Feste en app på Windows®-startskjermen

1. Åpne Alle apper-skjermen.
2. Fra Alle apper-skjermen, høyreklikk en app for å vise innstillingslinjen.
3. Fra innstillingslinjen, klikk på **Fest til start.**

Symbollinje

Charms-linjen er en verktøylinje som kan åpnes fra høyre side av skjermen. Den består av flere verktøy som lar deg dele applikasjoner og gi rask tilgang til tilpasning av innstillingene på den stasjonære PC-en din.

Symbollinje

Starte Charms-linjen

Når den aktiveres, vises Charms-linjen opprinnelig som et sett med hvite ikoner. Bildet over viser hvordan Charms-linjen ser ut straks den er aktivert.

Bruk musen eller tastaturet på den stasjonære PC-en til å starte Charms-linjen.

- Flytt musepekeren din til øvre eller nedre høyre hjørne av skjermen.
- Trykk på + <C>.

Norsk

Inni Charms-linjen

	Søk Dette verktøyet lar deg se etter filer, applikasjoner eller programmer på den stasjonære PC-en din.
	Dele Dette verktøyet lar deg dele applikasjoner via sosiale nettverkssider eller e-post.
	Start Dette verktøyet tilbakestiller visningen til Windows®-startskjermen. Fra Windows®-startskjermen, kan du også bruke dette til å tilbakestille til en nylig åpnet app.
	Enheter Dette verktøyet lar deg få tilgang til og dele filer med enhetene som er koblet til den stasjonære PC-en som en ekstern skjerm eller skriver.
	Innstillinger Dette verktøyet lar deg få tilgang til PC-innstillingene til den stasjonære PC-en.

Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser to apper side om side, som lar deg arbeide eller bytte mellom apper.

En skjermoppløsning på minst 1366 x 768 piksler kreves for å bruke Snap-funksjonen.

Snap-linje

Bruke Snap

Slik bruker du Snap:

1. Bruk musen eller tastaturet på den stasjonære PC-en til å aktivere Snap på skjermen.

   Bruke musen din

   a) Klikk på en app for å starte den.

   b) Hold musepekeren over øvre side av skjermen.

   c) Når pekeren endres til et håndikon, drar du og slipper appen til høyre eller venstre side av skjermpanelet.

   Slik bruker du tastaturet

   - Start en app og trykk deretter på + < . > for å aktivere Snap-linjen. Den første appen plasseres automatisk i det mindre visningsområdet.

2. Start en annen app. Denne andre appen vil automatisk vises i det større visningsområdet.

3. For å bytte mellom apper, trykk på + <J>.

Norsk

Andre tastatursnarveier

Med tastaturet ditt, kan du også bruke følgende snarveier for å starte applikasjoner og navigere i Windows®8.

	Bytter mellom Windows®-startskjermen og den siste appen som kjører.
+ <D>	Starter skrivebordet.
+ <E>	Starter Datamaskin-vinduet på skrivebordet.
+ <F>	Opens the File search pane.
+ <H>	Åpne Del-ruten.
+ <I>	Åpne Innstillinger-ruten.
+ <K>	Åpne Enheter-ruten.
+ <L>	Aktiverer låseskjermen.
+ <M>	Minimerer Internet Explorer-vinduet.
+ <P>	Åpner den andre skjermruten.
+ <Q>	Åpner Apper-søkevinduet.
+ <R>	Åpner Kjør-vinduet.
+ <U>	Åpner Enkel tilgang-senteret.
+ <W>	Åpne Innstillinger-søkeruten.
+ <X>	Åpner en menyboks med Windows®-verktøy

+ <+>	Starter forstørrelse og zoomer inn på skjermen din.
+ <->	Zoomer ut av skjermen.
+ <,>	Lar deg se på skrivebordet.
+ <Enter>	Åpner Narrator-innstillinger.
+ <Prt Sc>	Aktiverer skjermbildefunksjonen.

Slå den stasjonære PC-en AV

Slå den stasjonære PC-en AV:

Gjør ett av følgende for å slå av den stasjonære PC-en din::

- Fra Charms-linjen, klikk på **Settings (Innstillinger) > Power (Strøm) > Shut down (Slå av)** for å gjøre en normal avstenging.
- Fra påloggingsskjermen, **klikk på Power (Strøm) > Shutdown (Slå av)**.
- Hvis den stasjonære PC-en din ikke svarer, trykk og hold strømknappen i minst fire (4) sekunder før den stasjonære PC-en din slås av.

Sette den stasjonære PC-en din i dvale

For å sette den stasjonære PC-en din i dvalemodus, trykker du én gang på strømknappen.

Gå inn i BIOS-oppsett

BIOS (Basic Input and Output System) lagrer systemmaskinvareinnstillinger som er nødvendige for systemoppstart i den stasjonære PC-en.

I normale omstendigheter, gjelder standard BIOS-innstillinger for de fleste forhold for å sikre optimal ytelse. Ikke endre standard BIOS-innstillinger utenom i følgende omstendigheter:

- En feilmelding vises på skjermen under systemoppstart og ber deg om å kjøre BIOS-oppsett.
- Du har installert en ny systemkomponent som krever ytterligere BIOS-innstillinger eller -oppdatering.

Upassende BIOS-innstillinger kan føre til ustabilitet eller oppstartsfeil. Vi anbefaler sterkt at du bare endrer BIOS-innstillingene med hjelp av opplært servicepersonell.

Gå raskt inn i BIOS

Windows® 8-oppstartstiden er ganske rask, så vi har utviklet de følgende tre måtene som du kan få rask tilgang til BIOS på:

- Trykk på strømknappen i minst fire sekunder for å slå av den stasjonære PC-en, trykk deretter på strømknappen igjen for å slå på den stasjonære PC-en, og trykk på <Del> under POST.
- Når den stasjonære PC-en er av, kobler du strømledningen fra strømkontakten på den stasjonære PC-en. Koble til strømledningen igjen og trykk på strømknappen for å slå på den stasjonære PC-en. Trykk på <Del> under POST.

POST (Power-On Self Test) er en serie med programvarekontrollerte diagnostikktester som kjører når du slår på den stasjonære PC-en.

Kapittel 3

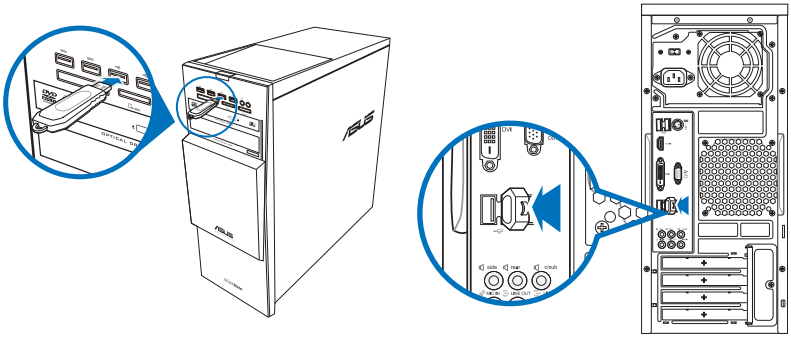
Koble enheter til datamaskinen

Koble til en USB-lagringsenhet

Denne stasjonære PC-en har USB 2.0/1.1-porter på både front- og bakpanelene og USB 3.0-porter på bakpanelet. USB-portene lar deg koble til USB-enheter som lagringsenheter.

Slik kobler du til en USB-lagringsenhet:

- Sett inn USB-lagringsenheten i datamaskinen.

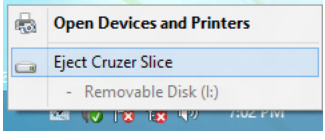


Frontpanel **Bakpanelet**

Du kan koble USB-lagringsenhetene dine til USB 3.0-portene.

Slik fjerner du en USB-lagringsenhet:

1. Fra Windows®-startskjermen, klikk på **Desktop (Skrivebord)** for å starte skrivebordsmodusen.
2. Klikk på ffra oppgavelinjen, klikk deretter på **Eject [Name of USB Drive] (Løs ut [Navn på USB-stasjon]).**

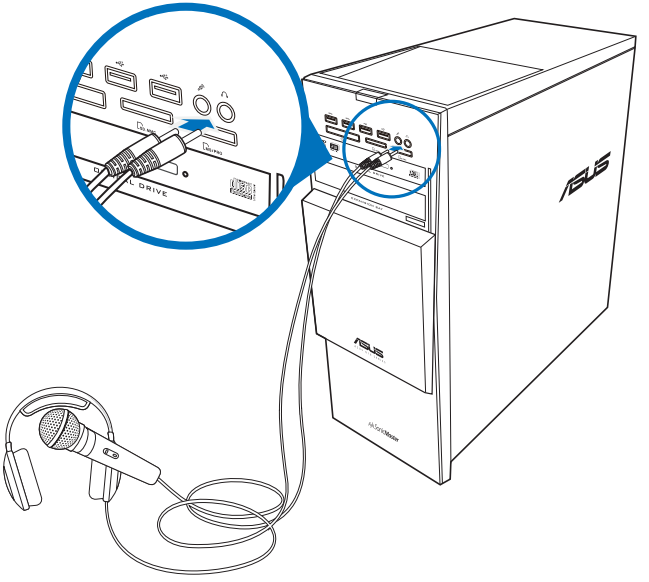


3. Når meldingen **Safe to Remove Hardware (Trygt å fjerne maskinvare)**, fjerner du USB-lagringsenheten fra datamaskinen.

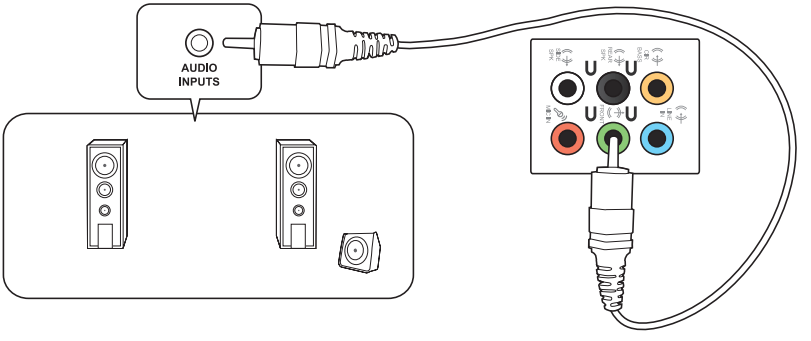
IKKE fjern en USB-lagringsenhet mens en dataoverføring pågår. Dette kan føre til tap av data eller skade USB-lagringsenheten.

Norsk

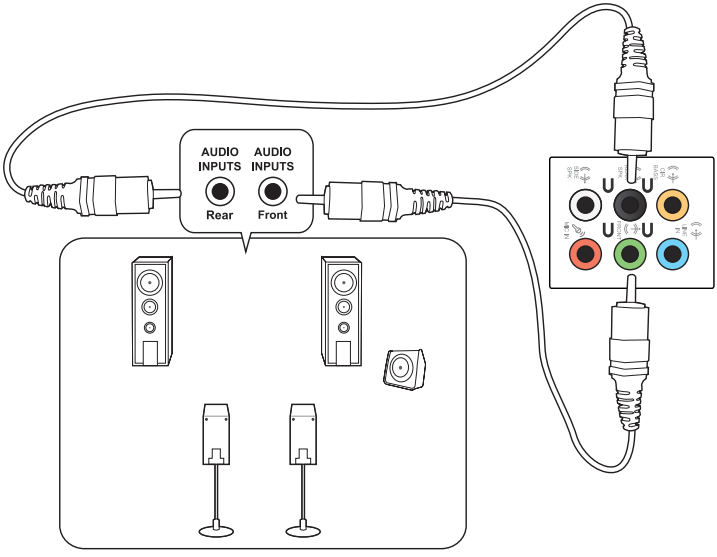
Koble til hodetelefon og mikrofon



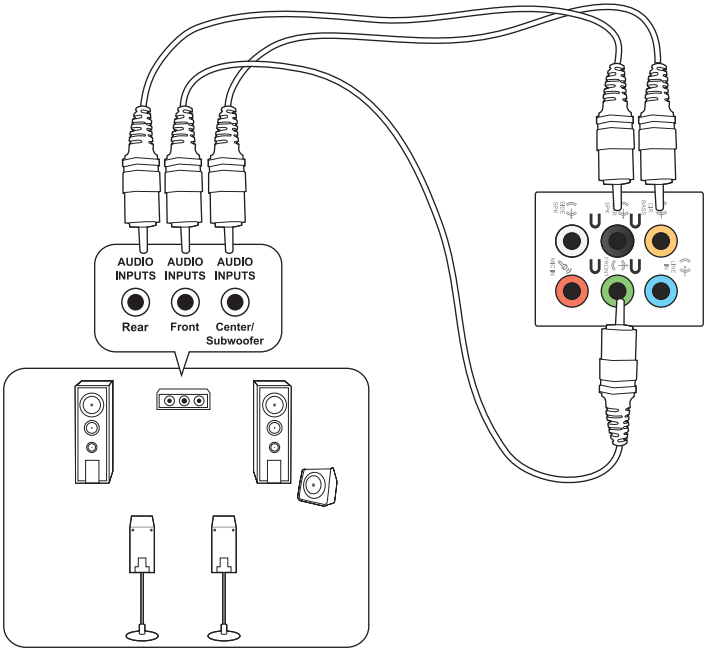
Koble til 2.1-kanals høyttalere



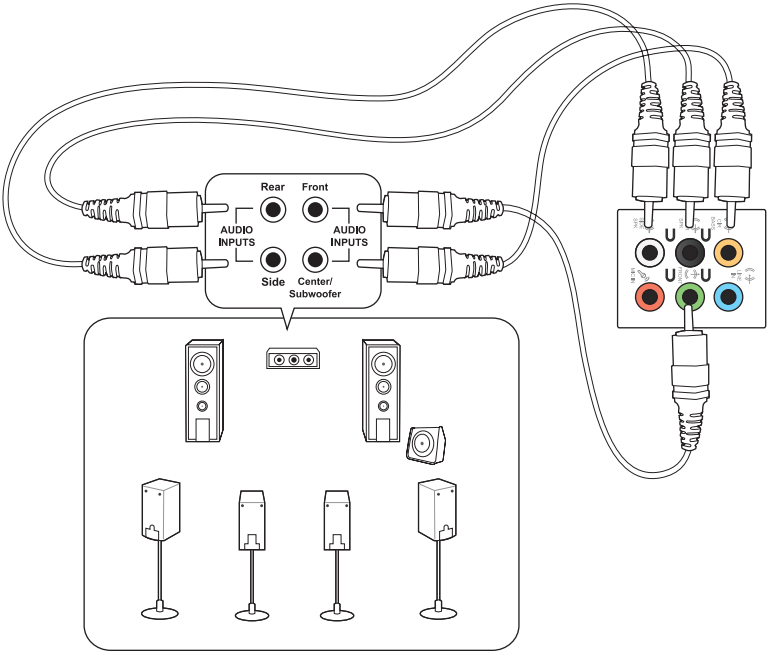
Koble til 4.1-kanals høyttalere



Koble til 5.1-kanals høyttalere



Koble til 7.1-kanals høyttalere



Koble til flere eksterne skjermer

Din stasjonære PC kan leveres med VGA, HDMI eller DVI-porter og lar deg koble til flere eksterne skjermer.

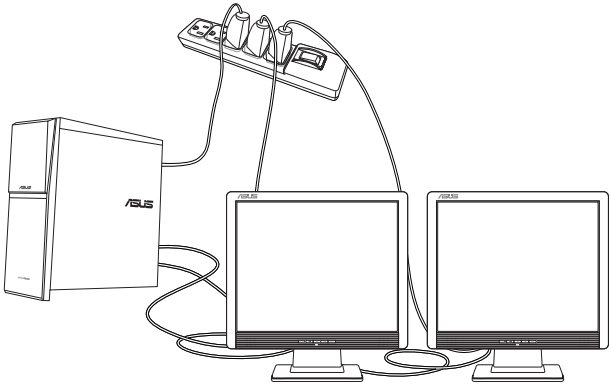
Når et grafikkort er installert i datamaskinen, kobler du skjermene på utgangsportene til grafikkortet.

Sette opp flere skjermer

Når du bruker flere skjermer, kan du stille inn visningsmoduser. Du kan bruke den ekstra skjermen som en kopi av hovedskjermen din, eller som en forlengelse av Windows-skrivebordet.

Slik setter du opp flere skjermer:

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble de to skjermene til datamaskinen og koble strømledningene til skjermene. Se **Sette opp datamaskinen** i Kapittel 1 for detaljer om hvordan du kobler en skjerm til datamaskinen.



For noen grafikkort, vil kun skjermen som er satt til å være primærskjermen ha visning under POST. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.

3. Slå på datamaskinen.

4. Gjør ett av følgende for å åpne **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**-innstillingsskjermen:
   Fra Start-skjermen

   a) Åpne Alle apper-skjermen og fest Kontrollpanel på Metro Start-skjermen.

> For detaljer, henvis til Feste en app på Start-skjermen fra delen Arbeide med Windows-apper.

   b) Fra Kontrollpanel, klikk på Adjust screen resolution (Juster skjermoppløsning) under Appearance and Personalization (Utseende og tilpasning).

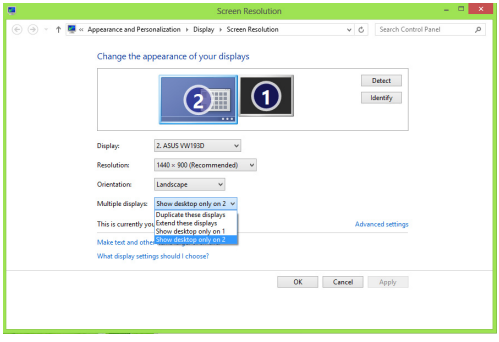
   Fra Skrivebord-modusskjermen

a) Åpne Skrivebord-modus fra Start-skjermen.

b) Høyreklikk hvor som helst på Skrivebord-modusskjermen. Når hurtigmenyen vises, klikk på Personalize (Tilpass) > Display (Skjerm) > Change display settings (Endre skjerminnstillinger).

5. Velg visningsmodusen fra **Multiple displays: (Flere skjermer:)**-rullegardinlisten.

   - **Kopier disse skjermene**: Velg dette alternativet for å bruke den ekstra skjermen som en kopi av hovedskjermen din.
   - **Utvid disse skjermene**: Velg dette alternativet for å bruke den ekstra skjermen som en forlengelsesskjerm. Dette øker plassen på skrivebordet ditt.
   - **Vis skrivebord kun på 1/2**: Velg dette alternativet for å kun vise skrivebordet på skjerm 1 eller skjerm 2.

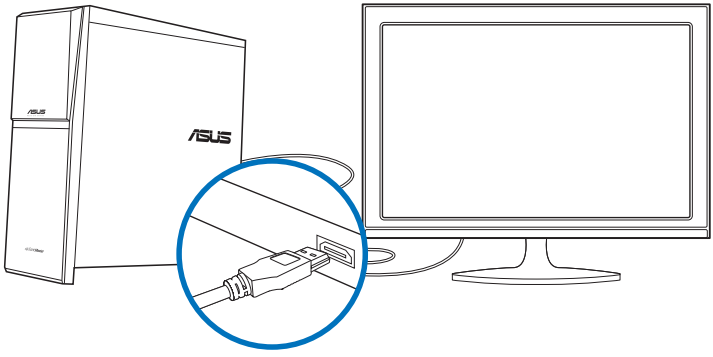


6. Klikk på **Apply (Bruk)** eller **OK**. Klikk deretter på **Keep Changes (Behold endringer)** på bekreftelsesmeldingen.

Koble til en HDTV

Koble en High Definition TV (HDTV) til HDMI-porten på datamaskinen.

- Du trenger en HDMI-kabel for å koble til HDTV-en og datamaskinen. HDMI-kabelen kjøpes separat.
- For å få best visning, må du sørge for at HDMI-kabelen er kortere enn 15 meter.

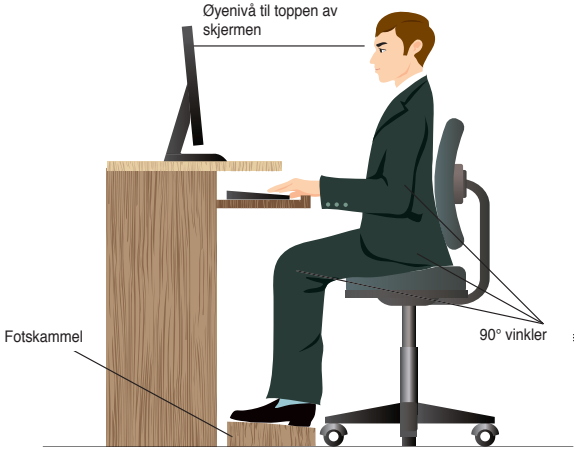


Kapittel 4

Bruke datamaskinen

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC

Når du bruker din stasjonære PC må du sitte riktig så du forhindrer slitasje på håndledd, hender og andre ledd eller muskler. Denne delen gir deg tips om hvordan du unngå fysisk ubesvær og mulig skade mens du bruker og har det gøy med den stasjonære PC-en.

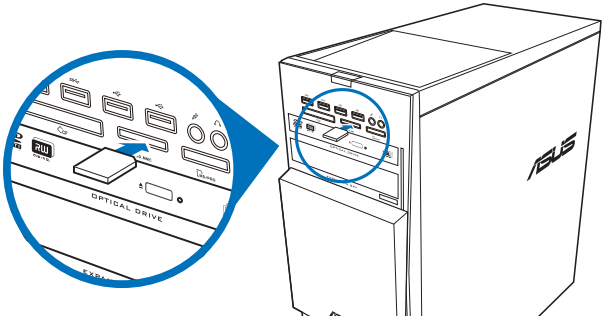


Slik sitter du riktig:

- Plasser kontorstolen din slik at albuene er ved eller litt over tastaturet for en komfortabel skriveposisjon.
- Juster høyden på stolen din for å sørge for at knærne dine er litt høyere enn hoftene slik at baksiden av lårene slapper av. Hvis nødvendig, bruk en fotskammel til å heve knærne.
- Juster ryggen på stolen slik at du har god støtte for nedre del av ryggraden og slik at du sitter noe lent bakover.
- Sitt opp med knærne, albuene og hoftene i en omtrentlig vinkel på 90° når du sitter ved PC-en.
- Plasser skjermen rett foran deg, og snu toppen på skjermen jevnt med øyenivået ditt slik at øynene ser litt nedover.
- Hold musen nært tastaturet, og hvis nødvendig, bruk en håndleddspute for støtte og hvile for håndleddene mens du skriver.
- Bruk din stasjonære PC i et område med komfortabel belysning, og hold den borte fra skinn som vinduer og direkte sollys.
- Ta ofte små pauser fra den stasjonære PC-en.

Bruke minnekortleseren

Digitale kameraer og andre digitale bildeenheter bruker minnekort, eller media, til lagring av digitale bildefiler. Med den innebygde kortleseren på frontpanelet til systemet kan du lese fra og skrive til forskjellige minnekortstasjoner.



Slik kan du bruke minnekortet:

1. Sett inn minnekortet i kortsporet.

- Et minnekort er laget slik at det kun passer inn i én retning. IKKE tving et kort inn i en kortplass for å unngå skade på kortet.
- Du kan legge medier i ett eller flere av kortsporene, og bruke mediene hver for seg. Legg bare ett minnekort i et spor om gangen.

2. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.

- Hvis AutoPlay (Autokjør) IKKE er aktivert på datamsakinen, klikk på Windows® 7 **Start**-knappen på oppgavelinjen, klikk på **Computer (Datamaskin)**, og dobbeltklikk deretter på minnekortikonet for å få tilgang til dataen på det.
- Hver kortplass har et eget stasjonsikon som vises på **Computer (Datamaskin)**-skjermen.

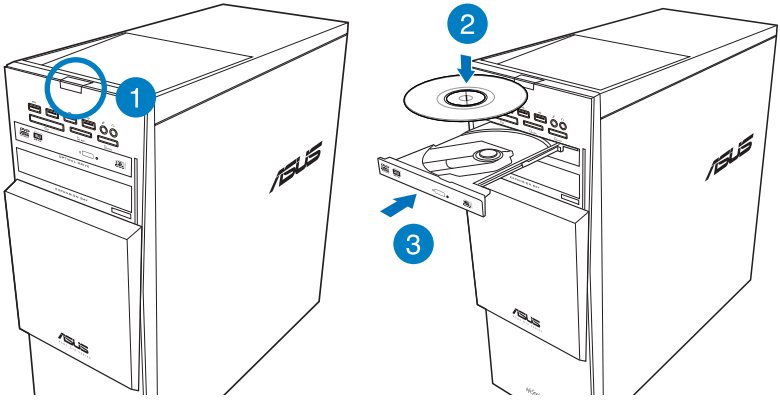
3. Når du er ferdig, høyreklikk på minnekort-stasjonsikonet på **Computer (Datamaskin)**-skjermen, klikk på **Eject (Løs ut)**, og fjern deretter kortet.

Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen.

Aldri fjern kort mens eller rett etter lesing, kopiering, formatering eller sletting av data på kortet, ellers kan det oppstå tap av data.

For å forhindre tap av data, bruk "Safely Remove Hardware and Eject Media" (Trygg fjerning av maskinvare og løs ut medium) i Windows-meldingsområdet før du fjerner minnekortet.

Bruke den optiske stasjonen



Sette inn en optisk plate

Slik setter du inn en optisk plate:

1. Mens systemet er på, trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen for å åpne skuffen.
2. Legg platen forsiktig ned i skuffen med tekstsiden opp.
3. Trykk på skuffen for å lukke den.
4. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.

Hvis AutoPlay (Autokjør) IKKE er aktivert på datamsakinen, klikk på Windows® 7 **Start**-knappen på oppgavelinjen, klikk på **Computer (Datamaskin)**, og dobbeltklikk deretter på CD/DVD ikonet for å få tilgang til dataen på det.

Fjerne en optisk disk

Slik fjerner du en optisk disk:

1. Mens systemet er på, gjør ett av følgende for å løse ut skuffen:
   - Trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen.
   - Høyreklikk på CD/DVD-stasjonsikonet på **Computer (Datamaskin)**-skjermen, og klikk deretter på **Eject (Løs ut)**.

Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen.

2. Ta platen ut fra skuffen.

Norsk

Kapittel 5

Koble til Internett

Kabel forbindelse

Bruk en RJ-45-kabel til å koble datamaskinen til DSL/kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN).

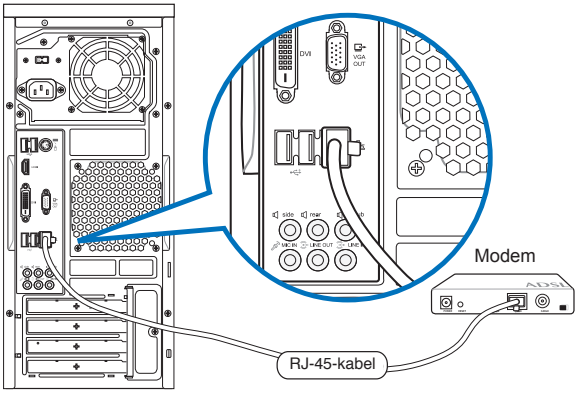
Koble til via et DSL/kabelmodem

Slik kobler du til via et DSL/kabelmodem:

1. Sett opp DSL/kabelmodemet.

Henvis til dokumentasjonen som fulgte med DSL/kabelmodem.

2. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en DSL/kabelmodem.



3. Slå på DSL/kabelmodemet og datamaskinen.
4. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

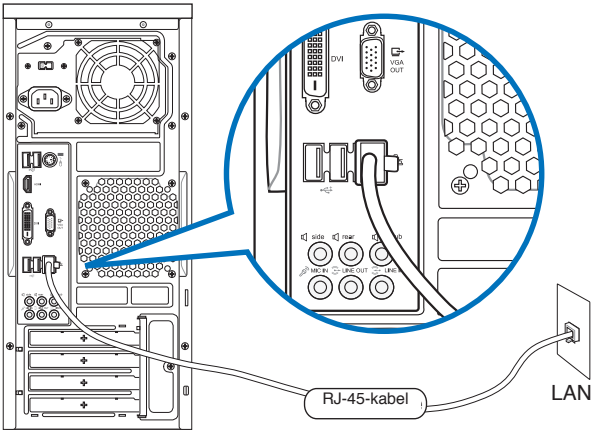
- For flere detaljer, se delene Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse eller Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse.
- Kontakt Internettleverandøren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.

Norsk

Koble til via et lokalt nettverk (LAN)

Slik kobler du til via et LAN:

1. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til LAN-nettverket.



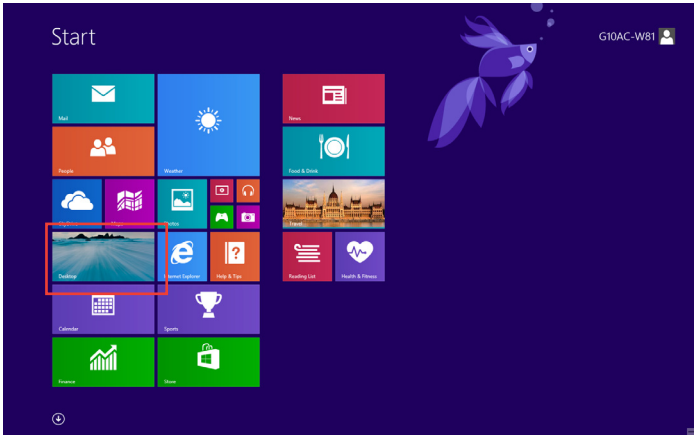
2. Slå på datamaskinen.
3. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

- For flere detaljer, se delene Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse eller Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse.
- Kontakt Internettleverandøren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.

Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

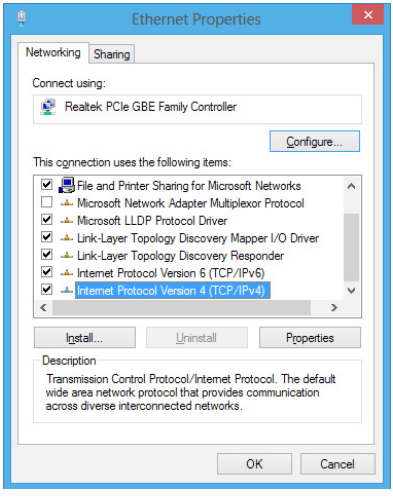
For å konfigurere en dynamisk IP/PPPoE- eller statisk IP-nettverksforbindelse:

1. Fra startskjermen, klikk på Desktop (Skrivebord) for å starte skrivebordsmodusen.

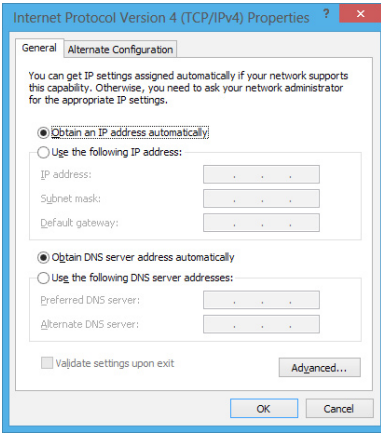


2. Fra Windows®-oppgavelinjen, høyreklikk nettverksikonet

og klikk på **Open Network and Sharing Center (Åpne nettverks- og delingssenter)**.
3. Fra Åpne nettverk- og delingssenter-skjermen, klikk på **Change Adapter settings (Endre adapterinnstillinger)**.
4. Høyreklikk LAN og velg **Properties (Egenskaper).**
5. Klikk på **Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)** og klikk **Properties (Egenskaper).**

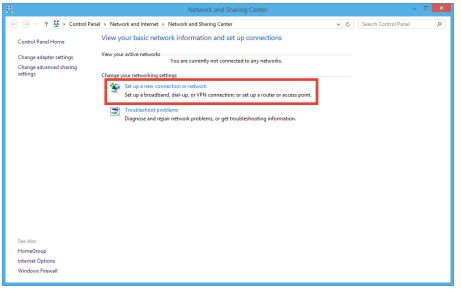


6. Klikk **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** og klikk på OK.

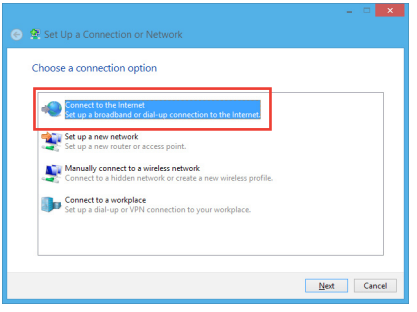

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Fortsett til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

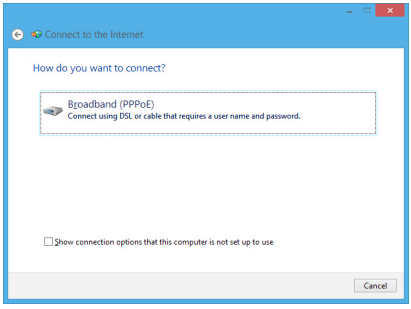
7. Gå tilbake til **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** og klikk på **Set up a new connection or network (Sett opp en ny tilkobling eller nettverk).**


Network and Sharing Center
View your basic network information and set up connections
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

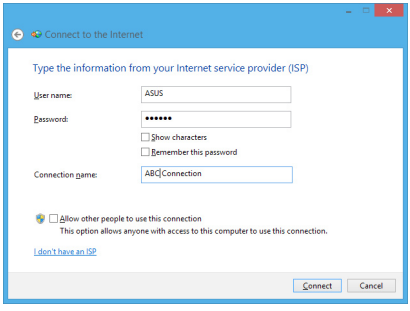
8. Velg **Connect to the Internet (Koble til Internett)** og klikk **Next (Neste).**


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Velg Broadband (PPPoE) (Bredbånd), og klikk Next (Neste).


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

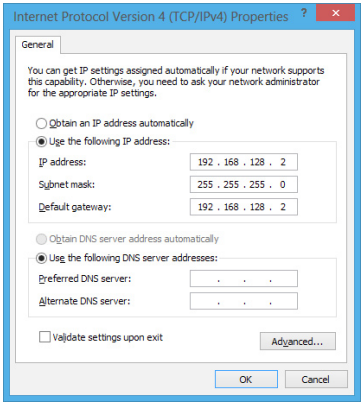
10. Skriv inn brukernavn, passord og tilkoblingsnavn. Klikk på **Connect (Koble til).**
11. Klikk **Close (Lukk)** for å avslutte konfigurasjonen.
12. Klikk på nettverksikonet i oppgavelinjen og klikk på tilkoblingen du nettopp opprettet.
13. Skriv inn brukernavn og passord. Klikk **Connect (Koble til)** for å koble til Internett.



Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse

Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse:

1. Gjenta trinn 1 til 4 i det forrige avsnittet **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection** (Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse).
2. Klikk på **Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse)**.
3. Legg inn IP-adressen, subnettmaske og gateway fra din tjenesteleverandør.
4. Hvis nødvendig, angi foretrukket DNS-serveradresse og alternativ adresse.
5. Når du er ferdig, klikk på **OK**.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Kapittel 6
Feilsøkin

Feilsøkin

Dette kapitlet presenterer noen problemer du kanskje møter på og mulige løsninger på dem.

? *Min datamaskin kan ikke slås på og strøm-LED-en på frontpanelet lyser ikke opp*

- Sjekk om datamaskinen er riktig koblet til.
- Sjekk om stikkontakten fungerer.
- Sjekk om strømforsyningsenhete er slått på. Henvis til **Slå datamaskinen PÅ** i kapittel 1.

? *Min datamaskin låser seg.*

- Gjør følgende for å lukke programmene som ikke svarer:
  1. Trykk samtidig på <Alt> + <Ctrl> + <Delete>-tastene på tastaturet, klikk deretter på **Task Manger (oppgavebehandling)**.
  2. Under **Task Manager (Oppgavebehandling)** i kategorien **Processes (Prosesser)**, velger du programmet som ikke svarer og klikker på **End Task (Avslutt oppgave)**.
- Hvis tastaturet ikke svarer. Trykk og hold inne strømknappen på toppen av kassen til datamaskinen slås av. Trykk deretter på strømknappen for å slå den på.

? *Jeg kan ikke koble til et trådløst nettverk med ASUS WLAN-kortet (kun på utvalgte modeller)?*

- Sørg for at du skriver inn riktig nettverkssikkerhetsnøkkel for det trådløse nettverket som du vil koble til.
- Koble de eksterne antennene (valgfritt) til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet og plasser antennene på toppen av datamaskinkassen for best trådløs ytelse.

? *Piltastene på talltastaturet fungerer ikke.*

Kontroller om Num Lock LED-en er slukket. Når Num Lock LED-en er tent, brukes tastene på talltastaturet kun for inntasting av tall. Trykk på Num Lock-tasten for å slå av LED-en hvis du vil bruke piltastene på talltastaturet.

? *Ingen visning på skjermen.*

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Sørg for at skjermen er riktig koblet til videoutgangsporten på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen leveres med et diskret grafikkort, sørg for at du kobler skjermen til en videoutgangsport på det diskrete grafikkortet.
- Sjekk om noen av pinnene på skjermvideokontakten er bøyd. Hvis du oppdager bøyde pinner, må du skifte ut kabelen.
- Sjekk om skjermen er koblet riktig til en strømkilde.
- Du finner ytterligere feilsøkingsinformasjon i dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

? *Når du bruker flere skjermer, har kun én skjerm visning.*

- Sørg for at begge skjermene er slått på.
- Under POST, har kun skjermen som er koblet til VGA-porten ha visning. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.
- Når et grafikkort er installert på datamaskinen, må du sørge for at du kobler skjermene på utgangsportene til grafikkortet.
- Sjekk om innstillingene for flere skjermer stemmer. Henvis til delen **Koble til flere eksterne skjermer** i kapittel 3 for mer informasjon.

? *Min datamaskin kan ikke registrere min USB-lagringsenhet.*

- Første gang du kobler USB-lagringsenheten til datamaskinen, installerer Windows automatisk drivere for den. Vent en stund og gå til Min datamaskin for å sjekke om USB-lagringsenheten er registrert.
- Koble USB-lagringsenheten din til en annen datamaskin for å teste om USB-lagringsenheten er ødelagt eller er feil.

? *Jeg vil gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke mine personlige filer eller data.*

Du kan bruke Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene)**-gjenopprettingsalternativet for å gjenopprette eller angre endringer av datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotoer. For å bruke dette gjenopprettingsalternativet, klikk på **Settings (Innstillinger) > Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > General (Generelt)** fra Charms-verktøylinjen, velg **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene dine)**, og klikk på **Get Started (Kom i gang)**.

? *Bildet på HDTV-en er strukket.*

- Det forårsakes av de forskjellige oppløsninger på skjermen og HDTV-en din. Tilpass skjermoppløsningen slik at den passer med HDTV-en. Slik endrer du skjermoppløsningen:

  Gjør ett av følgende for å åpne **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**-innstillingsskjermen:

  Fra Start-skjermen

  a) Åpne Alle apper-skjermen og fest Kontrollpanel på Metro Start-skjermen.

  > For detaljer, henvis til Feste en app på Start-skjermen fra delen Arbeide med Windows-apper.

  b) Fra Kontrollpanel, klikk på Adjust screen resolution (Juster skjermoppløsning) under Appearance and Personalization (Utseende og tilpasning).

  Fra Skrivebord-modusskjermen

a) Åpne Skrivebord-modus fra Start-skjermen.

b) Høyreklikk hvor som helst på Skrivebord-modusskjermen. Når hurtigmenyen vises, klikk på Personalize (Tilpass) > Display (Skjerm) > Change display settings (Endre skjerminnstillinger).

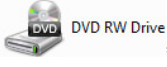
? *Det kommer ingen lyd fra høyttalerne.*

- Sørg for at du kobler høyttalerne til Line out (linje ut)-porten (limegrønn) på frontpanelet eller bakpanelet.
- Sjekk om høyttaleren er koblet til en strømkilde og er slått på.
- Justere høyttalervolumet.
- Fra Skrivebord-modusskjermen, sørg for at datamaskinens systemlyder ikke er dempet.
  - Hvis den er dempet, vises volumikonet som . For å aktivere systemlydene, klikk på fra Windows-oppgavelinjen, flytt deretter glidebryteren for å justere volumet.
  - Hvis det ikke er dempet, klikk på og dra gliderен for å justere volumet.
- Koble høyttalerne til en annen datamaskin for å teste om høyttalerne fungerer.

? *DVD-stasjonen kan ikke lese en plate.*

- Kontroller at platen er satt inn med etikettsiden vendt opp.
- Sjekk om platen er satt i midten av skuffen, spesielt hvis platen har en unormal størrelse eller form.
- Sjekk om platen er ripete eller skadet.

? *DVD-stasjonens utløserknapp svarer ikke.*

1. Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen..
2. Høyreklikk på 

, klikk deretter på **Eject (Løs ut)** fra menyen.

Strøm

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen strøm (strømindikatoren er av)	Feil strømspenning	• Hvis datamaskinen har en spenningsbryter, er den stilt inn i henhold til lokale krav. • Justerer spenningsinnstillingene. Sørg for at strømledningen er koblet fra stikkontakten.
	Datamaskinen er ikke slått på.	Trykk på strømtasten på frontpanelet for å sørge for at datamaskinen er slått på.
	Datamaskinens strømledning er ikke riktig koblet til.	• Sørg for at strømledningen er korrekt koblet til. • Bruk en annen kompatibel strømledning.
	Problemer med PSU (strømforsyningsenhet)	Ring til støttesenteret angående reparasjon.

Vis

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen visning etter at datamaskinen er slått på (svart skjerm)	Signalkabelen er ikke koblet til riktig VGA-port på datamaskinen.	• Koble signalkabelen til riktig skjermport (integrert VGA- eller separat VGA-port). • Hvis du bruker et separat VGA-kort, kobler du signalkabelen til den separate VGA-porten.
	Problemer med signalkabel	Prøv å koble til en annen skjerm.

LAN

Problem	Mulig årsak	Handling
Kan ikke koble til Internett	LAN-kabelen er ikke koblet til.	Koble LAN-kabelen til datamaskinen.
	Problemer med LAN-kabel	Sørg for at LAN LED-lampen er tent. Hvis ikke, prøv en annen LAN-kabel. Hvis det fremdeles ikke fungerer, ta kontakt med ASUS-servicesenter.
	Datamaskinen din er ikke riktig koblet til en ruter eller hub.	Sørg for at datamaskinen din ikke er riktig koblet til en ruter eller hub.
	Nettverksinnstillinger	Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få de riktige LAN-innstillingene.
	Problemer forårsaket av antivirusprogramvare	Lukk antivirusprogramvaren.
	Driverproblemer	Installer LAN-driveren på nytt

Lyd

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen lyd	Høyttaler eller hodetelefon er koblet til feil port.	• Henvis til datamaskinens brukerveiledning for riktig port. • Koble fra og koble høyttaleren til datamaskinen på nytt.
	Høyttaler eller hodetelefoner fungerer ikke.	Prøv å bruke en annen høyttaler eller hodetelefon.
	Fremre og bakre lydporter fungerer ikke.	Prøv både fremre og bakre lydporter. Hvis én port ikke virker, må du sjekke om porten er satt til multikanal.
	Driverproblemer	Installer lyddriveren på nytt

System

Problem	Mulig årsak	Handling
Systemhastigheten er for treg	For mange programmer kjører.	Lukk noen av programmene.
	Datamaskinen er angrepet av et virus	• Bruk en antivirusprogramvare til å skanne etter virus og reparere datamaskinen. • Installer operativsystemet på nytt.
Systemet henger ofte eller fryser.	Feil med harddiskstasjon	• Send den skadede harddiskstasjonen til ASUS-servicesenter for vedlikehold. • Skift ut med en ny harddiskstasjon.
	Problemer med minnemodul	• Kontakt ASUS-servicesenter for hjelp.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen din.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Inkompatible programvarer er installert.	Installer operativsystemet og kompatible programvarer på nytt.

CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
For mye støy rett etter at datamaskinen er slått på.	Datamaskinen starter opp.	Dette er normalt. Viften kjører på full hastighet når datamaskinen slås på. Viften reduseres etter at operativsystemet er aktivert.
	BIOS-innstillingene har blitt endret.	Gjenopprett BIOS til standardinnstillingene.
	Gammel BIOS-versjon	Oppdater BIOS til siste versjon. Besøk ASUS Support-websiden på http://support.asus.com for å laste ned den siste BIOS-versjonen.
Datamaskinen lager for mye støy når den er i bruk.	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Sørg for at du bruker en kompatibel eller ASUS-anbefalt CPU-vifte.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Systemtemperaturen er for høy.	• Oppdater BIOS. • IHvis du vet hvordan du installerer hovedkortet på nytt, prøv å rengjøre den indre delen av kassen. • Kontakt ASUS-servicesenter for hjelp.

Hvis problemet fremdeles vedstår, henvis til garantikortet til den stasjonære PC-en og kontakt ASUS Service Center.Besøk ASUS Support-webområdet på http://support.asus.com for informasjon om servicesenteret.

Gjenopprette systemet ditt

Nullstille PC-en

Alternativet **Reset your PC (Nullstill PC-en din**) gjenoppretter PC-ens standard fabrikkinnstillinger.

Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet.

Slik nullstiller du PC-en:

1. Trykk på **<F9>** under oppstart.
2. Fra skjermen, klikk på **Troubleshoot (Feilsøking).**
3. Velg **Reset your PC (Nullstill PC-en din).**
4. Klikk på **Neste.**
5. Velg **Only the drive where the Windows® is installed (Bare stasjonen hvor Windows® er installert)**.
6. Velg **Just remove my files (Bare fjern mine filer).**
7. Klikk **Reset (Nullstill).**

Gjenopprette fra en systembildefil

Du kan opprette en USB-gjenopprettingsstasjon og bruke denne til å gjenopprette PC-ens innstillinger.

Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon

USB-lagringsenheten må ha minst 16 GB ledig plass.

Alle filer på USB-lagringsenheten slettes permanent under prosessen. Før du fortsetter, må du sørge for at du sikkerhetskopierer all viktig data.

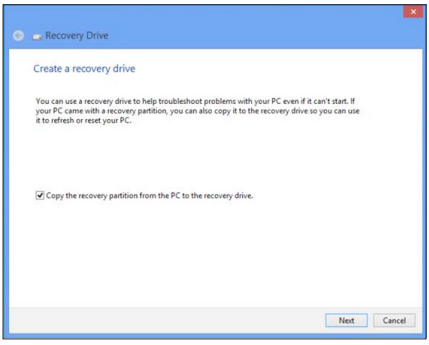
Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon:

1. Start Kontrollpanel fra Alle apper-skjermen

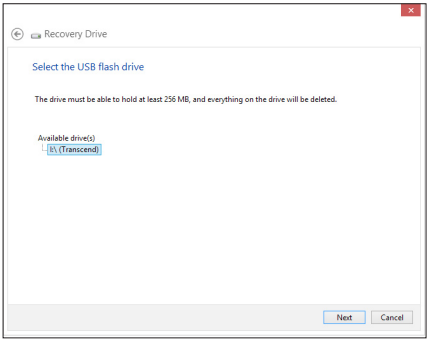
For detaljer, se Åpne **All Apps screen (Alle apper-skjerm)** under **Working with Windows® Apps (Arbeide med Windows®-apper).**

2. Fra Kontrollpanel og System og sikkerhet, klikk på **Find and fix problems (Finn og fiks problemer).**

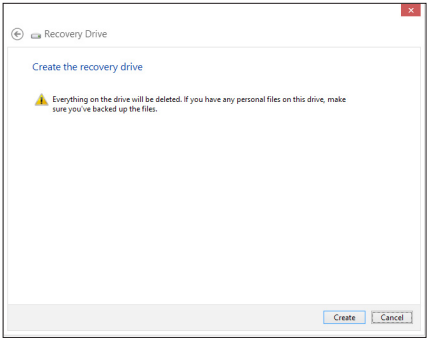
3. Klikk påRecovery (Gjenoppretting) > Create a recovery drive (Opprett en gjenopprettingsplate).
4. Klikk på **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopier gjenopprettingspartisjonen fra PC-en til gjenopprettingsstasjonen)**, og klikk deretter på **Next (Neste)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Velg USB-lagringsenheten hvor du vil kopiere gjenopprettingsfilene.
6. Klikk på **Next (Neste).**


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Klikk på **Create (Opprett)**. Vent en stund på at prosessen fullføres.
8. Klikk **Finish (Fullfør)** når prosessen er fullført.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

Norsk

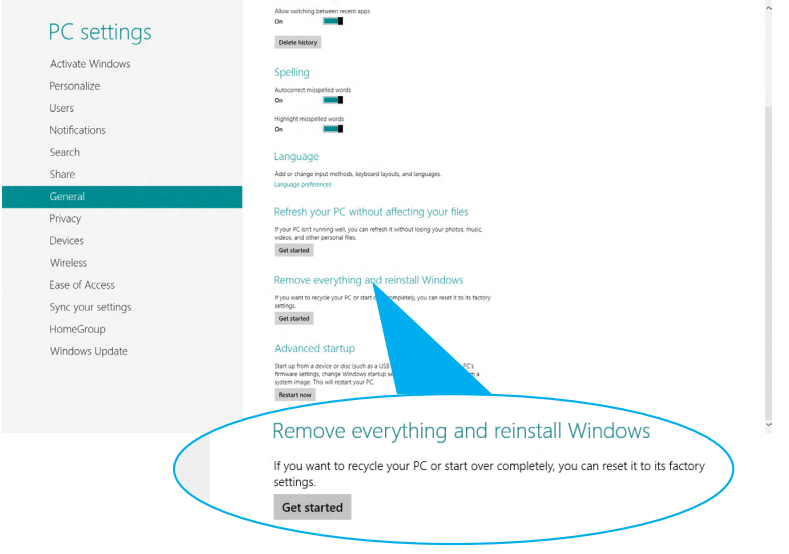
Fjern alt og installer Windows® på nytt

Gjenoppretting av PC-en til dens originale fabrikkinnstillinger kan gjøres med Fjern alt og installer på nytt-alternativet i PC-innstillinger. Henvis til trinnene under for å bruke dette alternativet.

Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet.

Denne prosessen kan ta en stund å fullføre.

1. Start Charms bar (Symbollinje).
2. Klikk på **Settings (Innstillinger) > Change PC Settings (Endre PC-innstillinger)> General (Generelt)**.
3. Bla ned for å se alternativet **Remove everything and reinstall Windows® (Fjern alt og installer Windows® på nytt)**. Under dette alternativet, klikk på **Get Started (Komme i gang).**



4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjeninstallasjonen og nullstillingsprosessen.

NORSK

ASUS stasjonær PC
Windows 8.1
Bruksanvisning

NW8607
Første utgave
September 2013
Copyright © ASUSTeK Computer Inc.
Med enerett.

Starte opp for første gang

Når du starter datamaskinen din for første gang, vises en serie med skjermer for å hjelpe deg med konfigurering av de grunnleggende innstillingene på Windows® 8.1-operativsystemet.

Slik starter du opp den stasjonær PC-en for første gang:

1. Trykk på strømknappen på din stasjonær PC. Vent et par minutter til oppsettsskjermen vises.
2. Fra oppsettsskjermen, velg et språk som skal brukes på den stasjonær PC-en. Når andre innstillinger vises velger du land eller region, appspråk, tastaturoppsett og tidssone, og velger **Next (Neste)**.
3. Les nøye lisensvilkårene, og trykk **I Accept (Jeg godtar)**.
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
   - Personlig tilpasning
   - Koble til
   - Innstillinger
   - Din konto
5. Etter konfigurering av de grunnleggende elementene, vises Windows®8.1-veiledningen. Se denne for å lære mer om Windows®8.1-funksjoner.

Windows®8.1-låseskjerm

Windows®8.1-låseskjermen kan vises når den stasjonær PC-en går inn i Windows®8.1-operativsystemet. For å fortsette, trykk på låseskjermen eller trykk på en tast på tastaturet til den stasjonær PC-en.

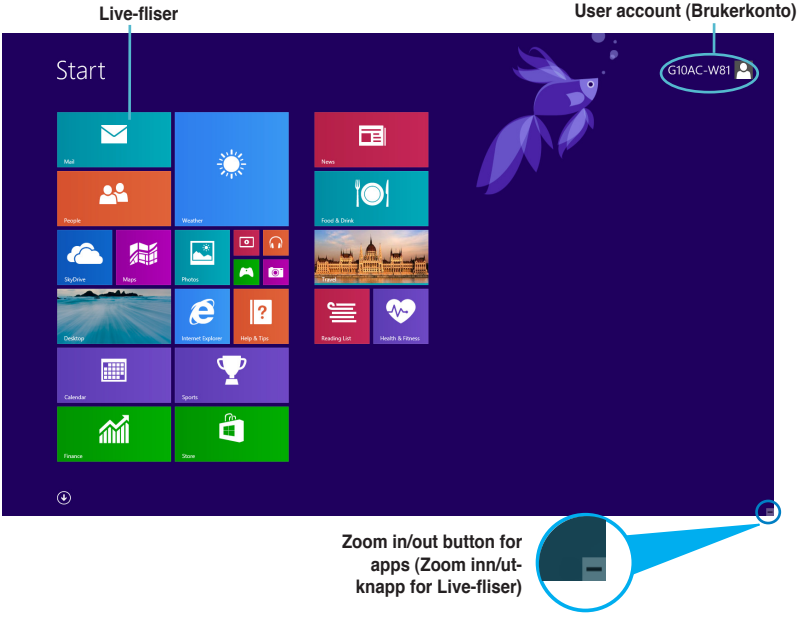
Bruke Windows-brukergrensesnittet

Windows-brukergrensesnittet er den flisbaserte visningen som brukes i Windows®. Den omfatter følgende funksjoner som du kan bruke mens du arbeider med den stasjonære PC-en.

Start Screen (startskjerm)

Windows-brukergrensesnittet er den flisbaserte visningen som brukes i Windows®. Den omfatter følgende funksjoner som du kan bruke mens du arbeider med den stasjonære PC-en.

Du kan trykke på Windows-tasten for å starte Windows®-startskjermen fra en app.



Windows® Apps

Disse er apper som er festet på Windows®-startskjermen og vises i flisformat for enkel tilgang

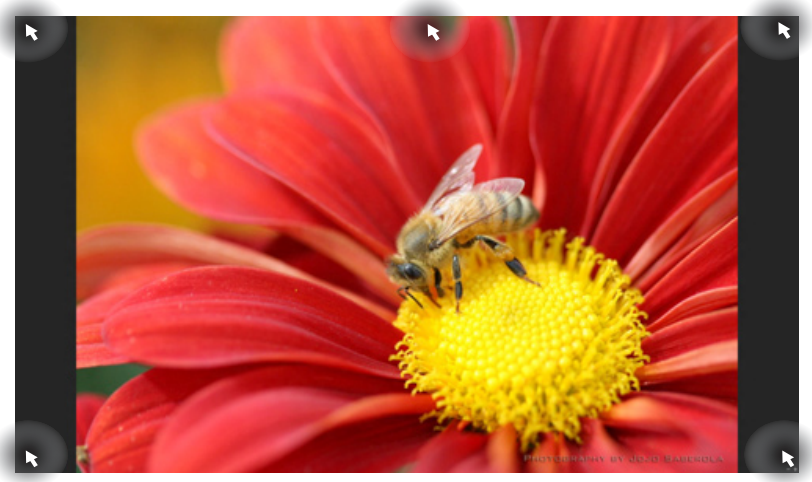
En skjermoppløsning på 1024 x 768 piksler eller mer kreves for å kjøre en Windows-app.

Noen apper krever pålogging til Microsoft-kontoen din før de starter helt.

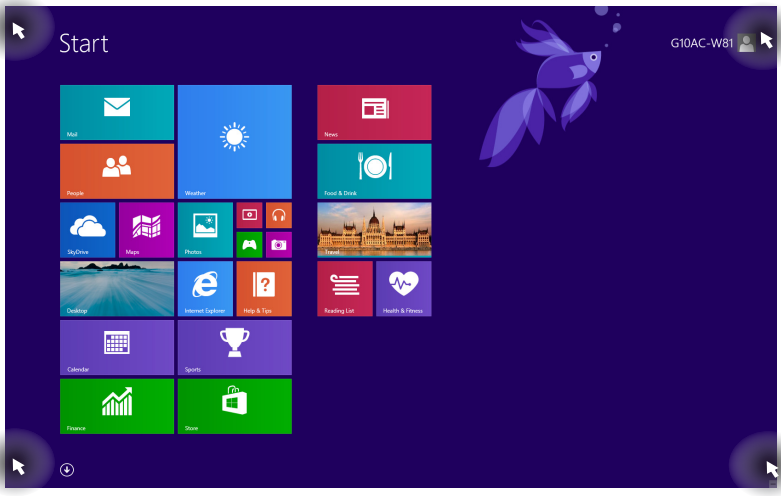
Hotspots (Tilkoblingspunkter)

Tilkoblingspunkter på skjermen lar deg starte programmer og få tilgang til innstillingene for den stasjonære PC-en. Funksjonene i disse tilkoblingspunktene kan aktiveres med musen din.

Hotspots on a running app (Tilkoblingspunkter på en app som kjører)



Hotspots on the Start Screen (Tilkoblingspunkter på startsskjermen)



Henvis til neste side for tilkoblingspunktenes funksjoner.

Hotspot	Handling
øvre venstre hjørne	Hold musepekeren over og klikk deretter på miniatyrbildet til en nylig brukt app for å gå tilbake til den appen. Flytt musepekeren din ned for å vise alle apper som kjører.
nedre venstre hjørne	**Fra skjermen til en app som kjører:** Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne, og trykk for å gå tilbake til Start-skjermen. **MERK:** Du kan også trykke på Windows-tasten på tastaturet ditt for å gå tilbake til Windows®-startskjermen. **Fra Start-skjermen:** Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne, og trykk for å gå tilbake til den appen.
topp	Hold musepekeren din over til den endres til et håndikon. Dra deretter og slipp appen på et nytt sted. **MERK:** Dette tilkoblingspunktet fungerer bare på en app som kjører eller når du vil bruke Snap-funksjonen. For flere detaljer, se **Snap feature (Snap-funksjon)** under Working with **Windows Apps (Arbeide med Windows-apper).**
øvre og nedre høyre hjørne	Hold musepekeren din over for å starte Charms bar.

Arbeide med Windows®-apper

Bruk tastaturet eller musen på den stasjonære PC-en for å starte og tilpasse appene dine.

Starte apper

- Plasser musepekeren din på en app og venstreklikk én gang for å starte den.
- Trykk to ganger på <Tab>, bruk deretter piltastene for å bla gjennom appene. Trykk på <Enter> for å starte den valgte appen.

Tilpasse apper

Du kan flytte, endre størrelse eller fjerne apper fra Windows®-startskjermen med følgende trinn.

- For å flytte en app, drar du og slipper appen til et nytt sted.

Endre størrelse på apper

Høyreklikk på appen aktivere innstillingslinjen, trykk , og velg en størrelse for appflis.

Fjerne apper

For å fjerne en app fra startskjermen, høyreklikk appen for å aktivere dens innstillingslinje og klikk deretter på **Unpin from Start (Fjern fra start)**.

Lukke apper

- Flytt musepekeren din på øvre side av den startede appen og vent til pekeren endres til et håndikon.
- Dra og slipp deretter appen nederst på skjermen for å lukke den.
- Fra skjermen til appen som kjører, trykk på <Alt> + <F4>.

Tilgang til Alle apper-skjermen

Fra Alle apper-skjermen, kan du konfigurere en appinnstilling eller feste en app på Windows®-startskjermen eller oppgavelinjen for skrivebordsmodus.

Åpne Alle apper-skjermen

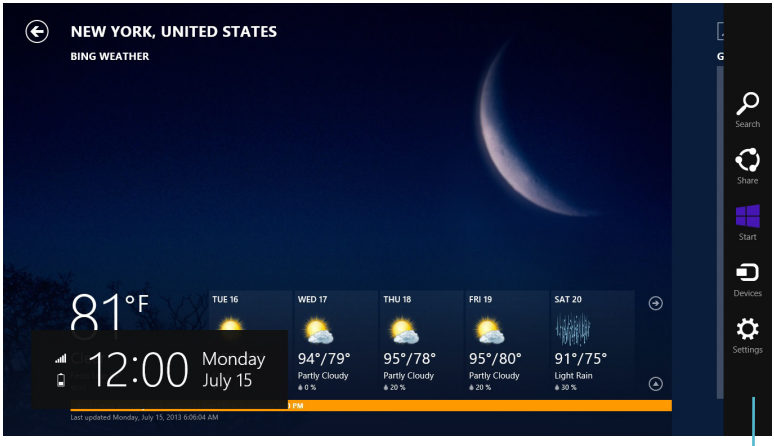
- Klikk -knappen på Start-skjermen.
- Trykk<Tab>-knappen på Start-skjermen, og trykk <Enter>.

Feste en app på Windows®-startskjermen

1. Åpne Alle apper-skjermen.
2. Fra Alle apper-skjermen, høyreklikk en app for å vise innstillingslinjen.
3. Fra innstillingslinjen, klikk på **Fest til start.**

Symbollinje

Charms-linjen er en verktøylinje som kan åpnes fra høyre side av skjermen. Den består av flere verktøy som lar deg dele applikasjoner og gi rask tilgang til tilpasning av innstillingene på den stasjonære PC-en din.



Starte Charms-linjen

Når den aktiveres, vises Charms-linjen opprinnelig som et sett med hvite ikoner. Bildet over viser hvordan Charms-linjen ser ut straks den er aktivert.

Bruk musen eller tastaturet på den stasjonære PC-en til å starte Charms-linjen.

- Flytt musepekeren din til øvre eller nedre høyre hjørne av skjermen.
- Trykk på + <C>.

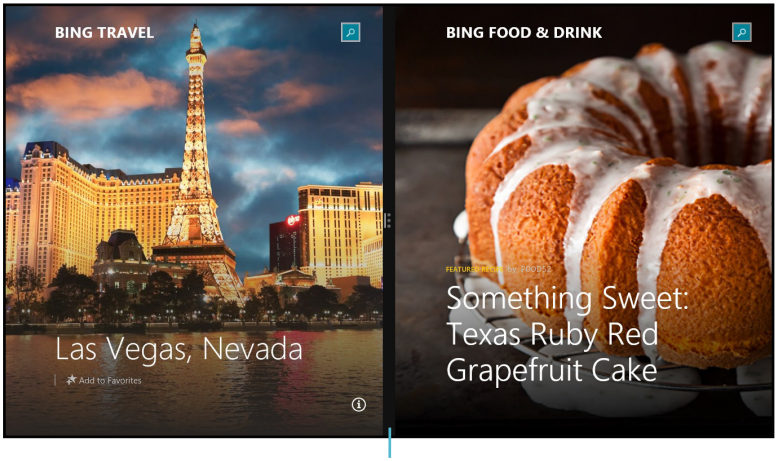
Inni Charm-verktøylinjen

	Search (Søk) Med dette verktøyet kan du lete etter filer, applikasjoner eller programmer i din stasjonær PC.
	Share (Del) Med dette verktøyet kan du dele applikasjoner via sosiale medier eller e-post.
	Start Med dette verktøyet kommer du tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen kan du også bruke dette verktøyet for å komme tilbake til en nylig åpnet applikasjon.
	Devices (Enheter) Med dette verktøyet kan du få tilgang til og dele filer med enheter som er koblet til din stasjonær PC, som eksempelvis ekstern skjerm eller printer.
	Settings (Innstillinger) Med dette verktøyet kan du få tilgang til innstillingene for din stasjonær PC.

Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser to apper side om side, som lar deg arbeide eller bytte mellom apper.

Sørg for at skjermoppløsningen til den stasjonær PC-en er satt til 1366 x 768 piksler eller mer før du bruker Snap-funksjonen.



Snap-linje

Bruke Snap

Slik bruker du Snap:

1. Bruk musen eller tastaturet på den stasjonære PC-en til å aktivere Snap på skjermen.

   Bruke musen din

   a) Klikk på en app for å starte den.

   b) Hold musepekeren over øvre side av skjermen.

   c) Når pekeren endres til et håndikon, drar du og slipper appen til høyre eller venstre side av skjermpanelet.

   Slik bruker du tastaturet

   - Start en app, og trykk + < . > + venstre eller høyre tast for å plassere den første appen på venstre eller høyre side av skjermen.

Andre tastatursnarveier

Med tastaturet ditt, kan du også bruke følgende snarveier for å starte applikasjoner og navigere i Windows®8.1.

	Bytter mellom Windows®-startskjermen og den siste appen som kjører.
+ <D>	Starter skrivebordet.
+ <E>	Starter Datamaskin-vinduet på skrivebordet.
+ <F>	Opens the File search pane.
+ <H>	Åpne Del-ruten.
+ <I>	Åpne Innstillinger-ruten.
+ <K>	Åpne Enheter-ruten.
+ <L>	Aktiverer låseskjermen.
+ <M>	Minimerer alle aktive skjermer.
+ <P>	Åpner den andre skjermruten.
+ <Q>	Åpner søkeruten Everywhere (Overalt).
+ <R>	Åpner Kjør-vinduet.
+ <U>	Åpner Enkel tilgang-senteret.
+ <W>	Åpne Innstillinger-søkeruten.
+ <X>	Åpner en menyboks med Windows®-verktøy

+ <+>	Starter forstørrelse og zoomer inn på skjermen din.
+ <->	Zoomer ut av skjermen.
+ <Enter>	Åpner Narrator-innstillinger.

Slå den stasjonære PC-en AV

Slå den stasjonære PC-en AV:

Gjør ett av følgende for å slå av den stasjonære PC-en din::

- Fra Charms-linjen, klikk på **Settings (Innstillinger) > Power (Strøm) > Shut down (Slå av**) for å gjøre en normal avstenging.
- Fra påloggingsskjermen, **klikk på Power (Strøm) > Shutdown (Slå av)**.
- Hvis den stasjonære PC-en din ikke svarer, trykk og hold strømknappen i minst fire (4) sekunder før den stasjonære PC-en din slås av.

Sette den stasjonære PC-en din i dvale

For å sette den stasjonære PC-en din i dvalemodus, trykker du én gang på strømknappen.

Gå inn i BIOS-oppsett

BIOS (Basic Input and Output System) lagrer systemmaskinvareinnstillinger som er nødvendige for systemoppstart i den stasjonære PC-en.

I normale omstendigheter, gjelder standard BIOS-innstillinger for de fleste forhold for å sikre optimal ytelse. Ikke endre standard BIOS-innstillinger utenom i følgende omstendigheter:

- En feilmelding vises på skjermen under systemoppstart og ber deg om å kjøre BIOS-oppsett.
- Du har installert en ny systemkomponent som krever ytterligere BIOS-innstillinger eller -oppdatering.

Upassende BIOS-innstillinger kan føre til ustabilitet eller oppstartsfeil. Vi anbefaler sterkt at du bare endrer BIOS-innstillingene med hjelp av opplært servicepersonell.

Gå raskt inn i BIOS

Windows® 8.1-oppstartstiden er ganske rask, så vi har utviklet de følgende tre måtene som du kan få rask tilgang til BIOS på:

- Trykk på strømknappen i minst fire sekunder for å slå av den stasjonære PC-en, trykk deretter på strømknappen igjen for å slå på den stasjonære PC-en, og trykk på <Del> under POST.
- Når den stasjonære PC-en er av, kobler du strømledningen fra strømkontakten på den stasjonære PC-en. Koble til strømledningen igjen og trykk på strømknappen for å slå på den stasjonære PC-en. Trykk på <Del> under POST.

POST (Power-On Self Test) er en serie med programvarekontrollerte diagnostikktester som kjører når du slår på den stasjonære PC-en.

Gjenopprette systemet ditt

Nullstille PC-en

Alternativet **Reset your PC** (**Nullstill PC-en din**) gjenoppretter PC-ens standard fabrikkinnstillinger.

Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet.

Slik nullstiller du PC-en:

1. Trykk på **<F9>** under oppstart.
2. Fra skjermen, klikk på **Troubleshoot (Feilsøking).**
3. Velg **Reset your PC (Nullstill PC-en din).**
4. Klikk på **Neste.**
5. Velg **Only the drive where the Windows® is installed (Bare stasjonen hvor Windows® er installert)**.
6. Velg **Just remove my files (Bare fjern mine filer).**
7. Klikk **Reset (Nullstill).**

Gjenopprette fra en systembildefil

Du kan opprette en USB-gjenopprettingsstasjon og bruke denne til å gjenopprette PC-ens innstillinger.

Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon

USB-lagringsenheten må ha minst 16 GB ledig plass.

Alle filer på USB-lagringsenheten slettes permanent under prosessen. Før du fortsetter, må du sørge for at du sikkerhetskopierer all viktig data.

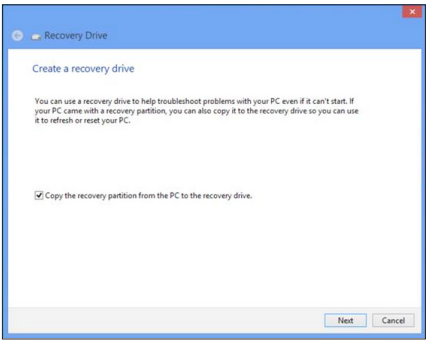
Opprette en USB-gjenopprettingsstasjon:

1. Start Kontrollpanel fra Alle apper-skjermen

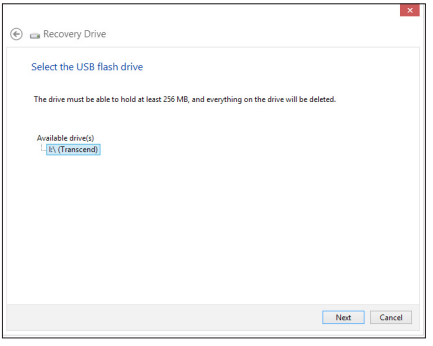
For detaljer, se Åpne **All Apps screen (Alle apper-skjerm)** under **Working with Windows® Apps (Arbeide med Windows®-apper).**

2. Fra Kontrollpanel og System og sikkerhet, klikk på **Find and fix problems (Finn og fiks problemer).**

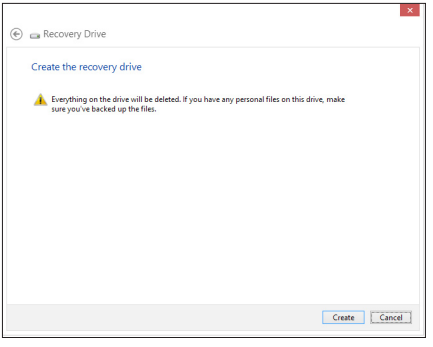
3. Klikk påRecovery (Gjenoppretting) > Create a recovery drive (Opprett en gjenopprettingsplate).
4. Klikk på **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Kopier gjenopprettingspartisjonen fra PC-en til gjenopprettingsstasjonen)**, og klikk deretter på **Next (Neste)**.


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Velg USB-lagringsenheten hvor du vil kopiere gjenopprettingsfilene.
6. Klikk på **Next (Neste).**


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Klikk på **Create (Opprett)**. Vent en stund på at prosessen fullføres.
8. Klikk **Finish (Fullfør)** når prosessen er fullført.


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

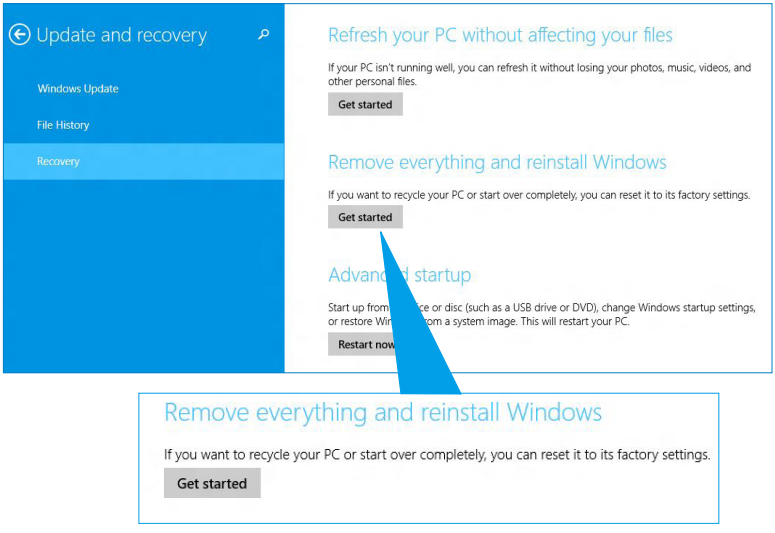
Fjern alt og installer Windows® på nytt

Gjenoppretting av PC-en til dens originale fabrikkinnstillinger kan gjøres med Fjern alt og installer på nytt-alternativet i PC-innstillinger. Henvis til trinnene under for å bruke dette alternativet.

Sikkerhetskopier all data før du bruker dette alternativet.

Denne prosessen kan ta en stund å fullføre.

1. Start **Charms bar (Symbollinje).**
2. Klikk **Settings (Innstillinger) > PC Settings (PC-innstillinger) > Update and recovery (Oppdatering og gjenoppretting) > Recovery (Gjenoppretting).**
3. Bla ned for å se alternativet **Remove everything and reinstall Windows® (Fjern alt og installer Windows® på nytt)**. Under dette alternativet, klikk på **Get Started (Komme i gang).**


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Restart now
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjeninstallasjonen og nullstillingsprosessen.

Kontaktinformasjon for ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Beitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-post	info@asus.com.tw
Webside	www.asus.com.tw

Brukerstøtte

Telefon	+86-21-38429911
Online støtte	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Webside	usa.asus.com

Brukerstøtte

Telefon	+1-888-6783688
Støtte per faks	+1-812-284-0883
Online støtte	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland og Østerrike)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Webside	www.asus.de
Online kontakt	www.asus.de/sales

Brukerstøtte

Telefon (Component)	+49-1805-010923*
Telefon (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-1805-010920*
Støtte per faks	+49-2102-9599-11
Online støtte	support.asus.com

*** EUR 0,14/minutt fra en tysk hustelefon; EUR 0,42/minutt fra en mobiltelefon.**

Produsent:	ASUSTeK Computer Inc.
Adresse:	4F, No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autorisert representant i Europa:	ASUS Computer GmbH
Adresse:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY